التحكم في انظمة التشغيل وتعديل على محمل الأقلاع

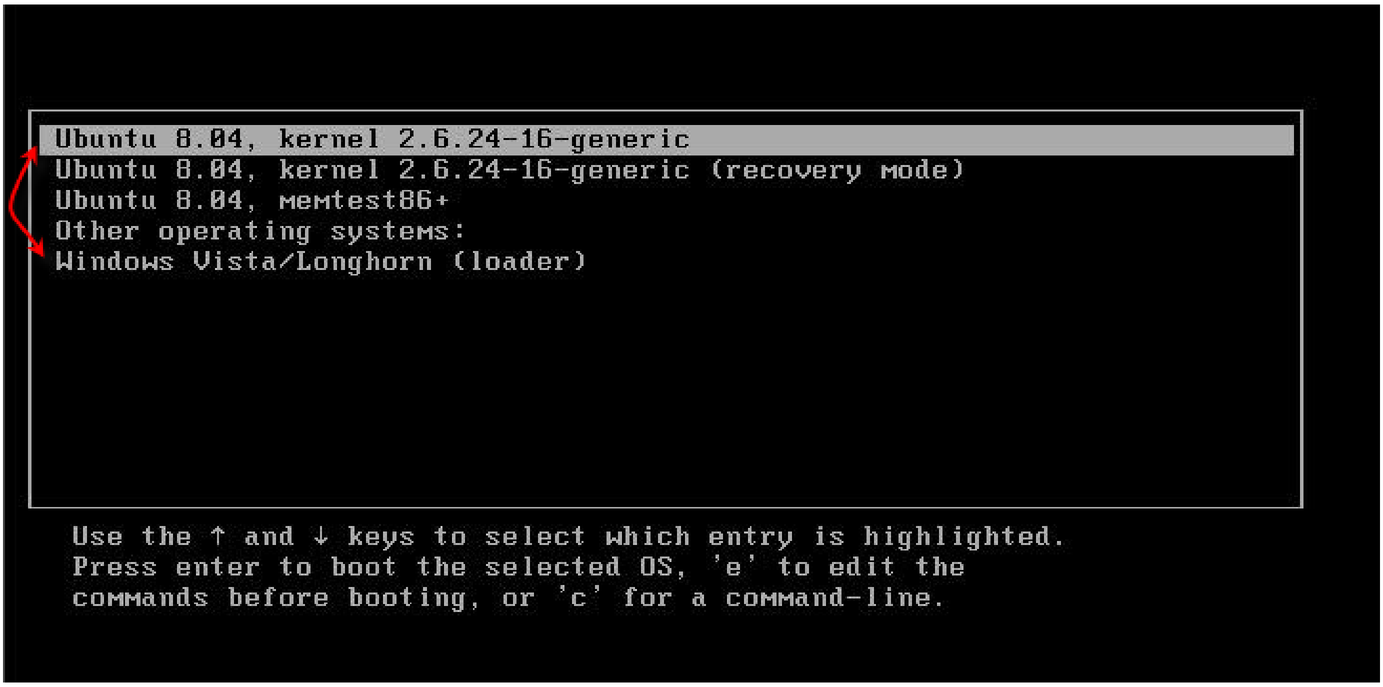
بسم الله الرحمن الرحيم

سنتناول في هذا الموضوع أن شاء الله :

التعديل على ملف ""Menu.lst يقوم هذا الملف بوظيفة التحكم في أقلاع انظمة التشغيل والتلاعب بين اختيارهم والتغير في مؤقت الاقلاع .

مثلآ اذا كنت مثبت على جهاز الكمبيوتر نظام الليونكس + نظام ويندوز فأن نظام الليونكس يقلع اولآ , والبعض يريدون نظام ويندوز يقلع اولآ . فأن ملف (Menu.lst) يقوم بهذه الوظيفة .

توضيح اكثر انظر الى هذه الصورة :



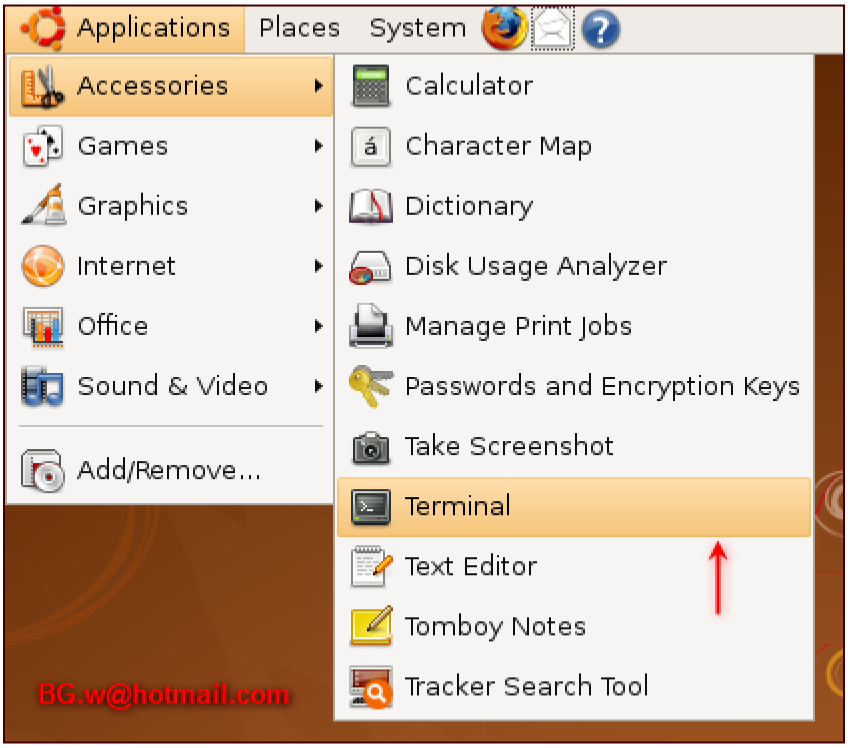
نشاهد أن نظام الليونكس "Ubuntu" في القائمة الأولى ثم يليه نظام ويندوز , وللتبديل بينهما وجعل ويندوز اولآ ثم الليونكس فأن ملف menu.lst يقوم بهذه الوظيفة .

ولعمل ذلك سوف نستخدم محرر الكود الخاص بنظام الليونكس المسمى تيرمينال "" Terminal

---

الآن نبدأ الشرح .

نقوم بفتح التيرمينال وذلك من القائمة "Applications" ثم Accessories ثم Terminal



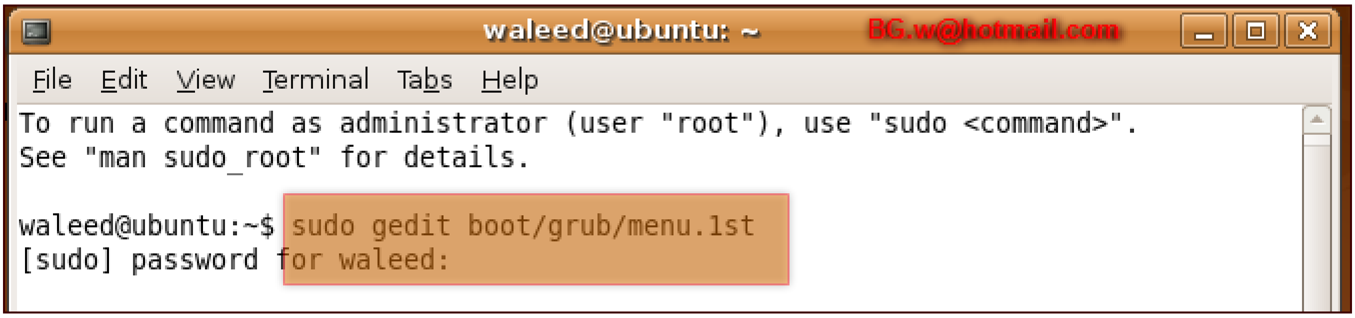
الآن نطبع الأمر التالي وأنت في وضع الجدر :

كود:

```
Sudo gedit /boot/grub/menu.lst
```

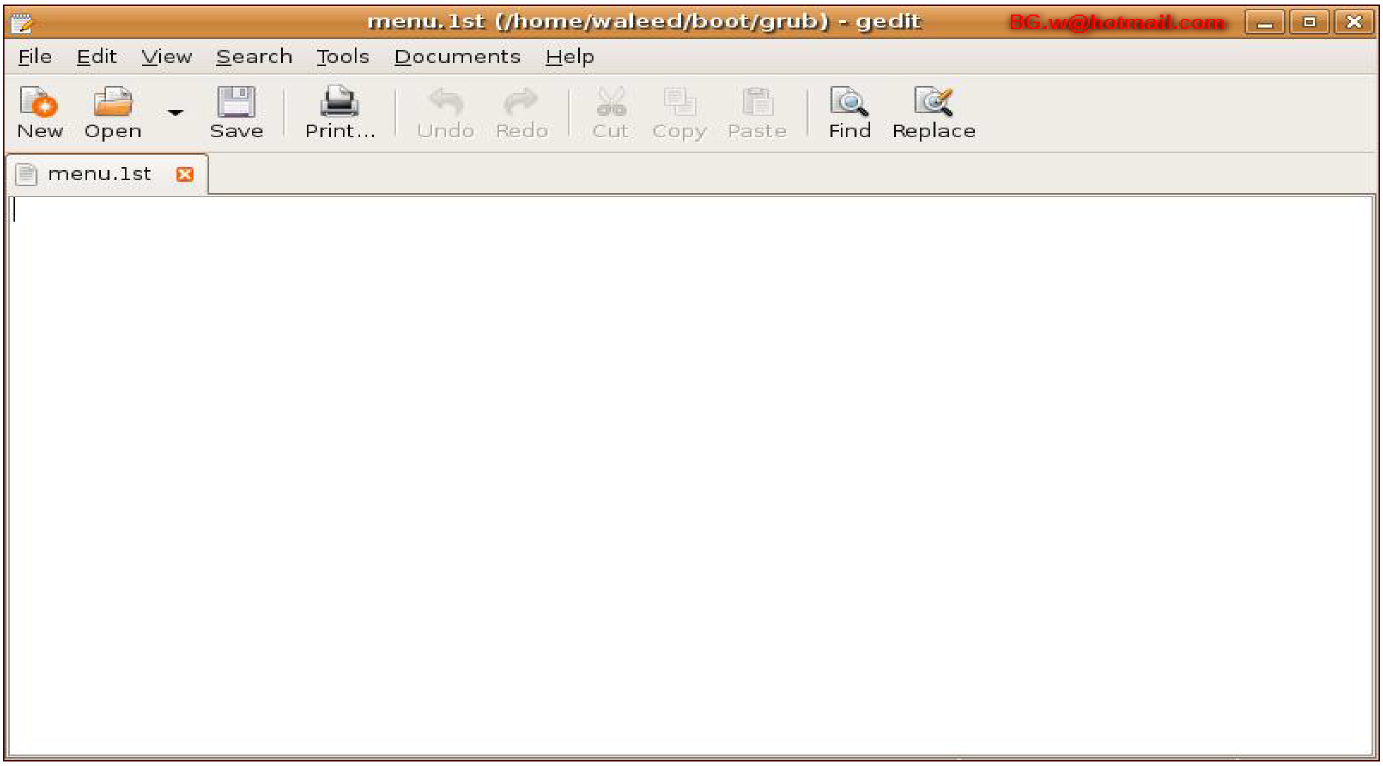
ثم اكتب كلمة السر للنظام .

قمنا بكتابة الأمر sudo للدخول في وضع الجدر , ثم يليه الأمر gedit لتحرير الملف , ثم يليه مسار الملف وينتهي في menu.lst



ملاحظة : أنا اشرح على نظام "Ubuntu 8.04" .

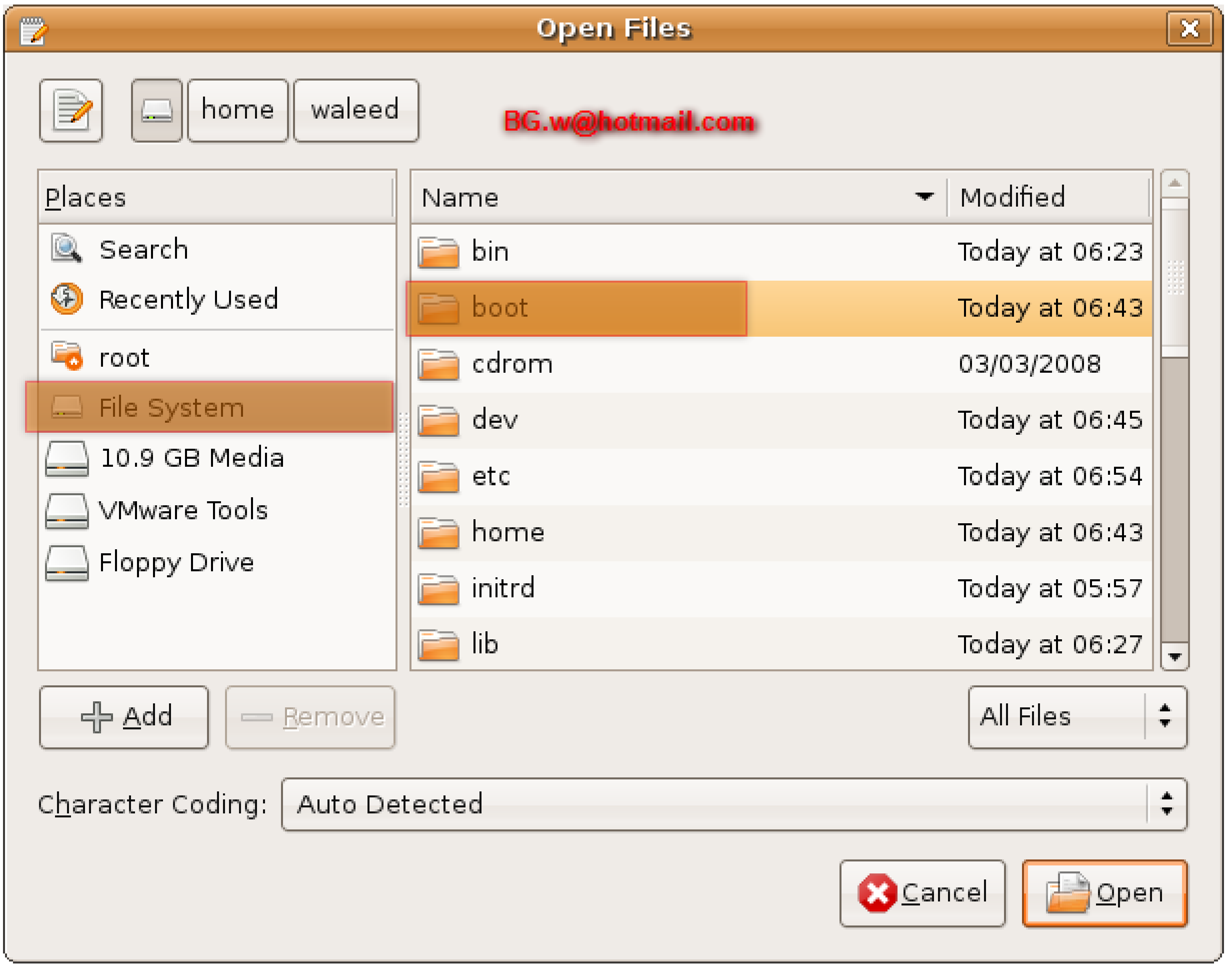
الآن سنقوم بتعديل أسطر الملف يمكن عند البعض سيظهر الملف فارغاً بهذا الشكل :



ولفتح الملف menu.lst أتبع التالي :

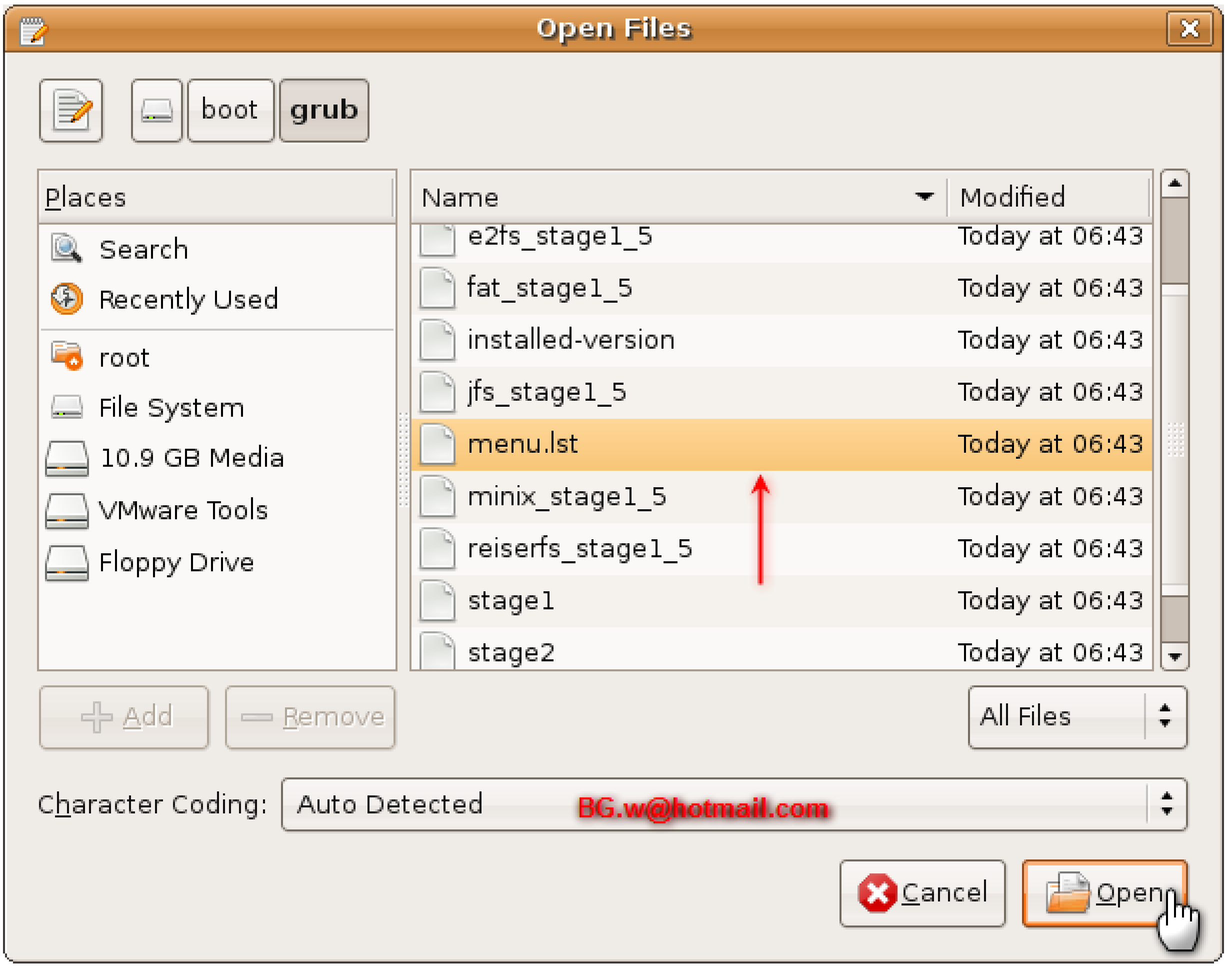
1-أنقر الزر "Open"

2-من القائمة يسار أختر "File System" ثم أختر المجلد "boot" الخاص بالأقلاع .



3-أختر مجلد محمل الأقلاع المسمى "gurb"

4-ثم نحدد الملف "Menu.lst" ثم ننقر الزر "Open" .

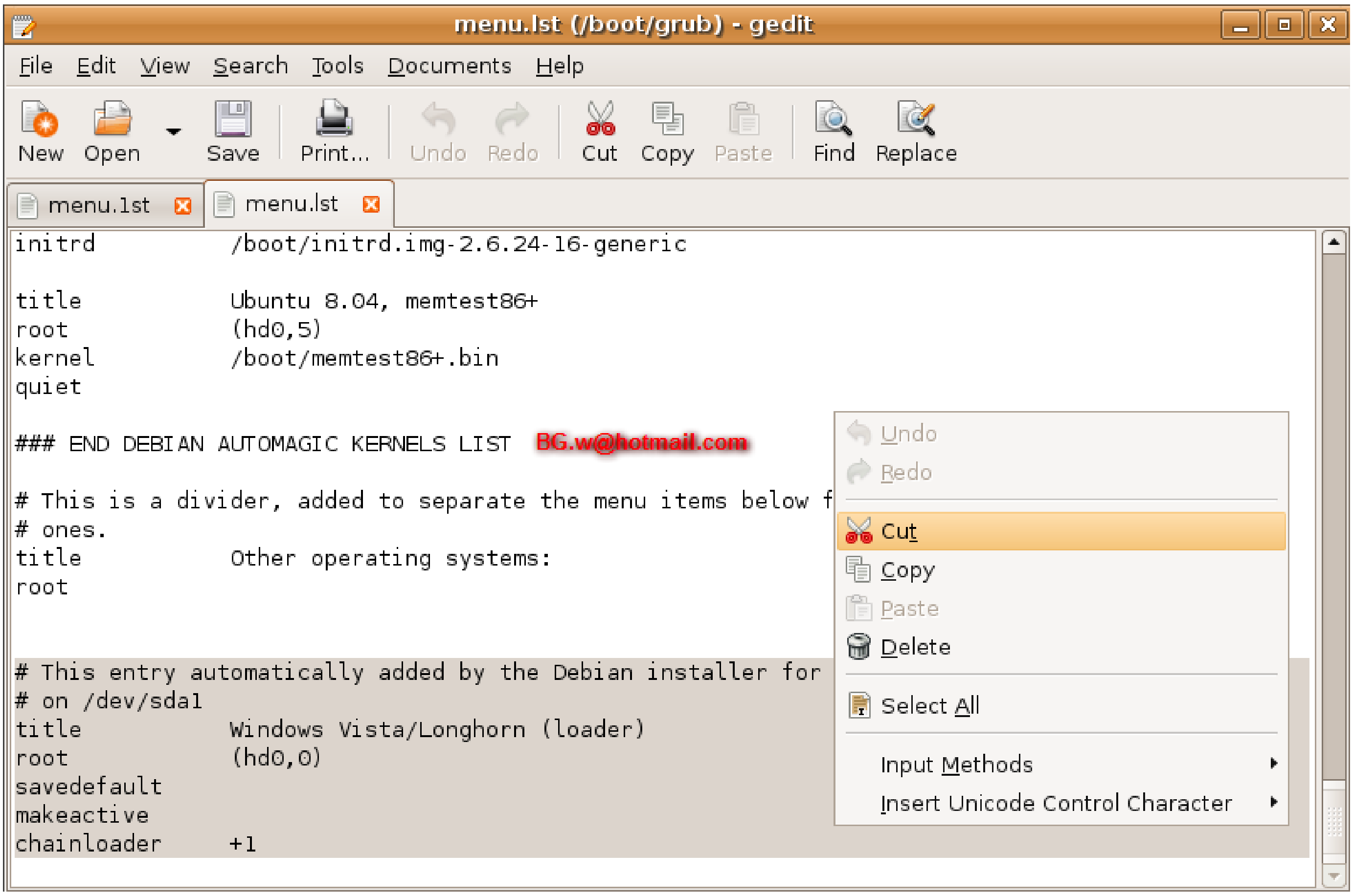


نبحث الآن عن السطر التالي :

```
# This entry automatically added by the Debian installer for
# on /dev/sda1
title           Windows Vista/Longhorn (loader)
root            (hd0,0)
savedefault
makeactive
chainloader     +1
```

هذا السطر وظيفته أضافة نظام ويندوز في قائمة محرك الأقلاع "Bootloader" .

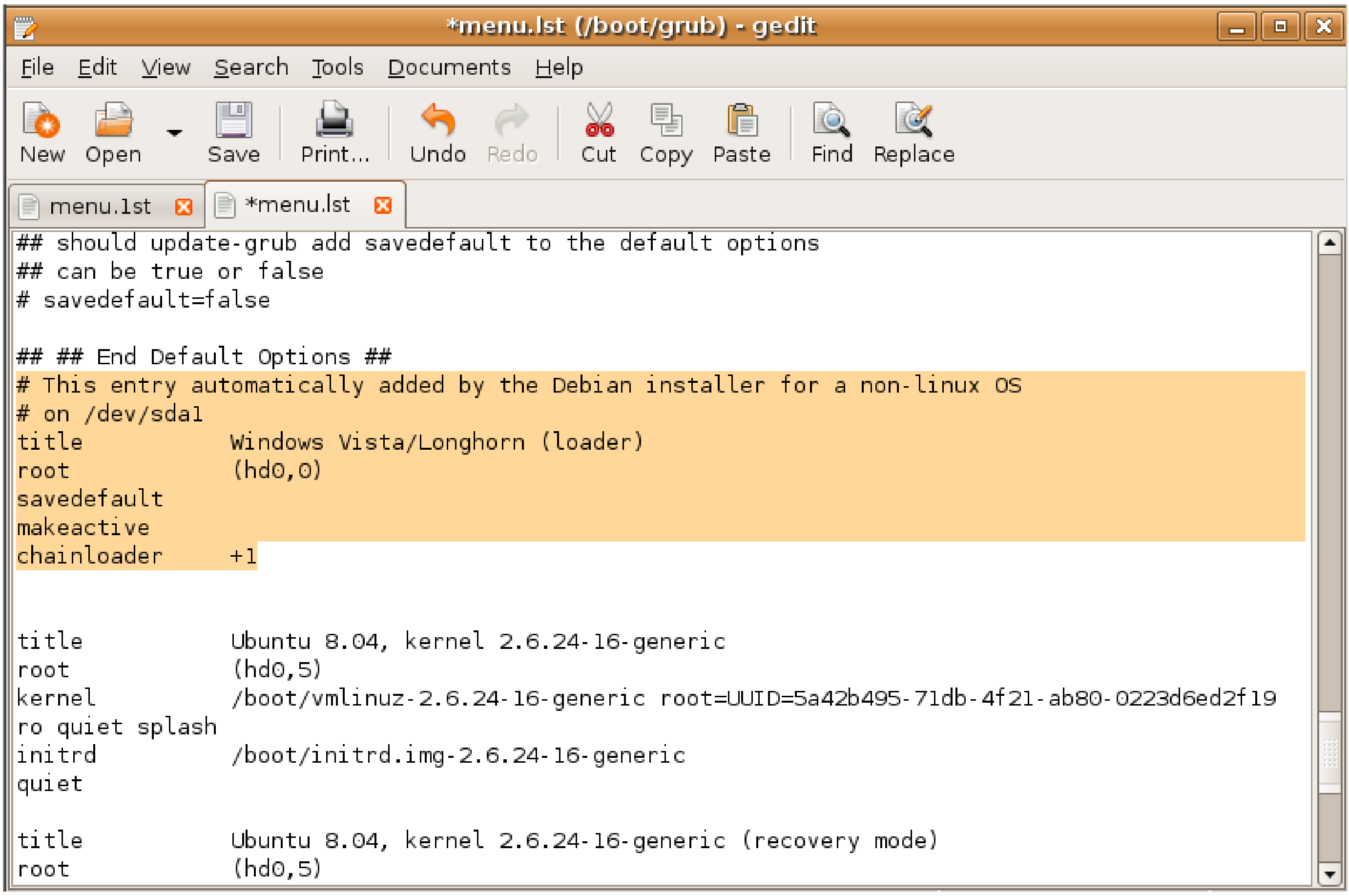
نحدد على السطر ثم نقوم بعمل Cut للسطر كاملاً .



ثم نقوم بعمل Paste فوق السطر التالي :

```
title           Ubuntu 8.04, kernel 2.6.24-16-generic
root            (hd0,5)
kernel          /boot/vmlinuz-2.6.24-16-generic root=UUID=5a42b495-71db-4f21-ab80-0223d6ed2f19
ro quiet splash
initrd          /boot/initrd.img-2.6.24-16-generic
quiet
```

الآن اصبح الملف بهذا الشكل :

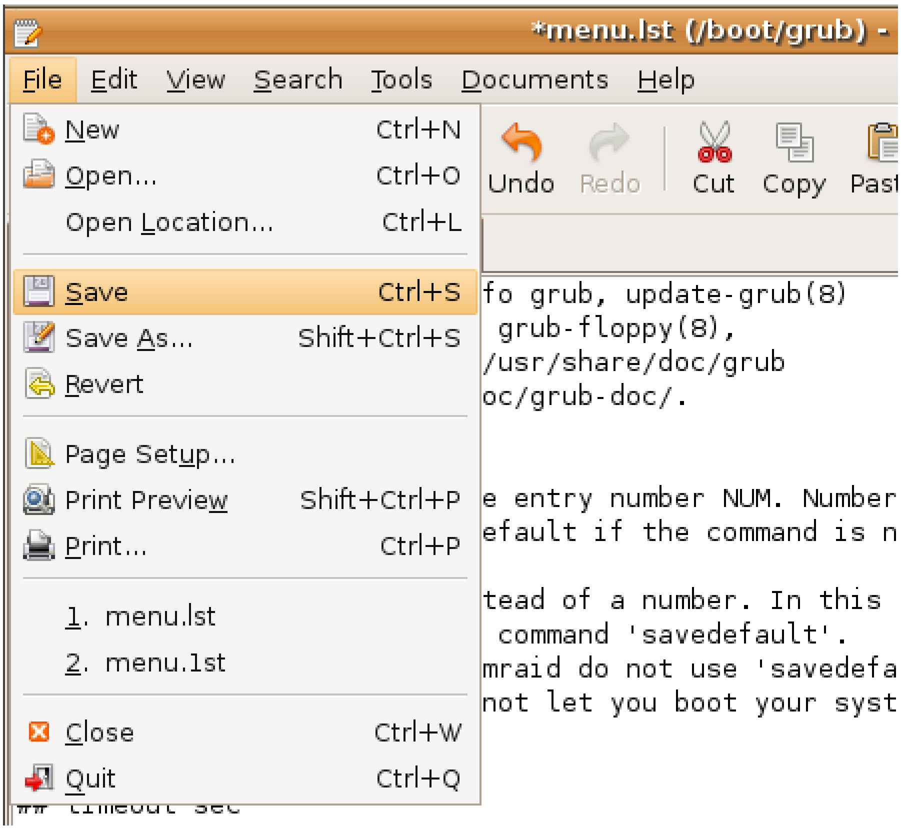


الآن للتحكم في مؤقت الأقلاع للنظام مثلآ اذا كان الوقت 10 ثواني ثم يدخلك الى النظام وتريد تغير الوقت الى 1 – 2 – 3 ثواني نبحث عن السطر التالي :

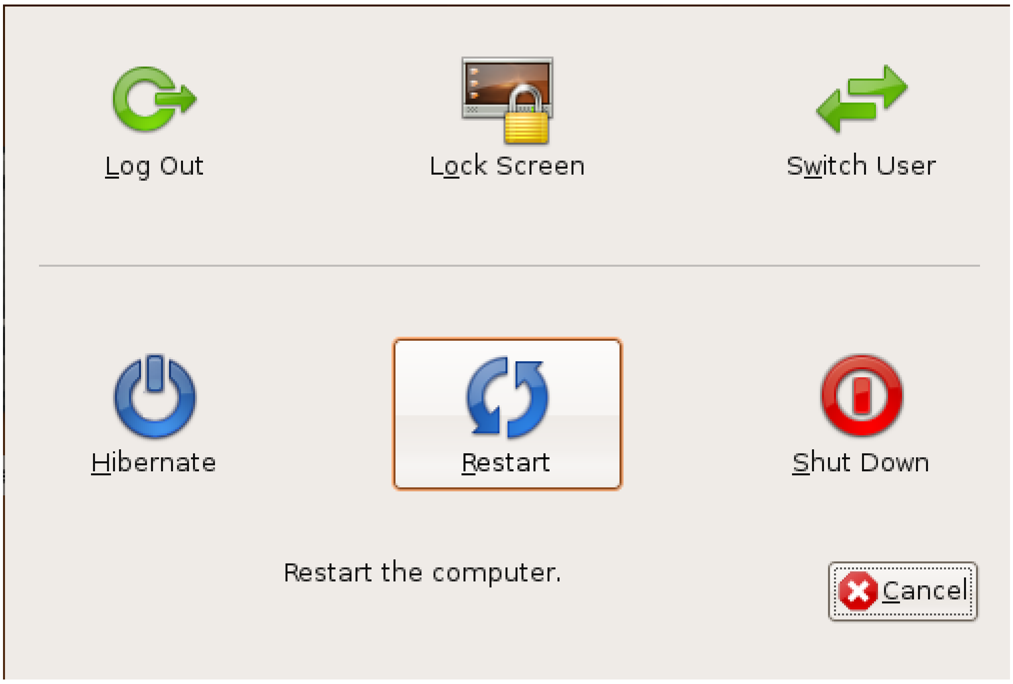
```
## timeout sec      BG.w@hotmail.com
# Set a timeout, in SEC seconds, before automatically booting the default entry
# (normally the first entry defined).
timeout         3
```

وظيفة هذا السطر التحكم في مؤقت الأقلاع , ومؤقت الأقلاع يكون 10 ثواني نقوم بتغيره الى العدد التي تريده .

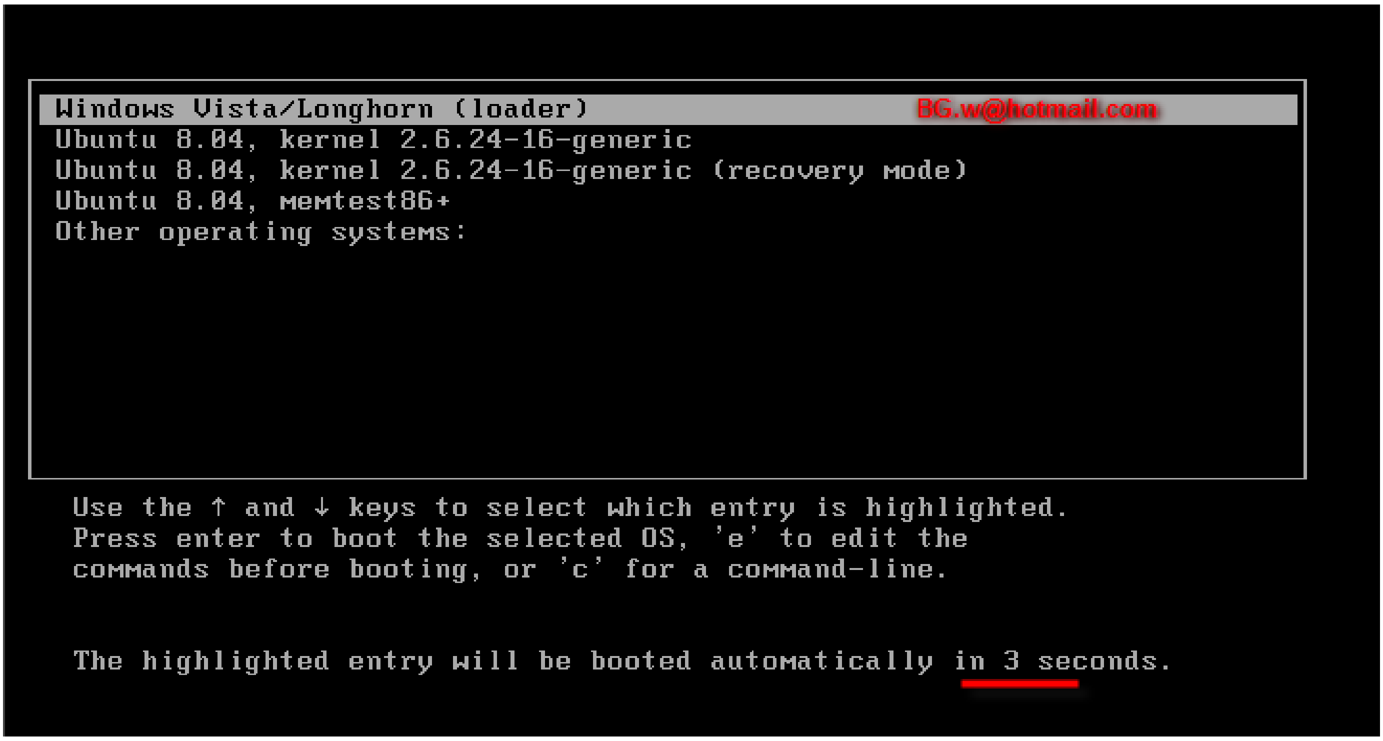
الآن عند الانتهاء نقوم بحفظ الملف من قائمة "File" ثم أنقر "Save" .



الآن اعد تشغيل جهاز الكمبيوتر



وسوف تجد محمل الأقلاع قام بتعديل الخيارات التي قمت بتغيرها شاهد الصورة :



أصبح نظام ويندوز في القائمة الأولى ثلم يليه نظام الليونكس , والمؤقت اصبح 3 ثواني .

لتحميل الشرح كاملآ مع الصور : من هنـــــــــــــــا

أتمنى لكم التوفيق , أخوكم وليـــد .

waleed.BG
لينكساوي

Gilgamesh
لينكساوي

شكراً على هذه الطريقة
ولكن هناك طريقة أسهل وأسرع للتحكم في إقلاع أنظمة التشغيل من خلال استخدام برنامج Startup Manager والبرنامج موجود ضمن حزم توزيعة أوبنتو.
حيث لن تفعل سوى كتابة هذا الأمر في الطرفية:
اقتباس:

```
sudo apt-get install startupmanager
```

والبرنامج يمكّنك من القيام بالكثير فيما يتعلق بالإقلاع ووقت الإقلاع والخ من الأمور التي ذكرتها.